

۲ (ت)

۱ (پ)

۴ (ب)

۳ (الف)

۲ (نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (فرناز زمانی نهاد) (درس ۲ - خوراکی‌ها - شناخت بشقاب سلامت و هرم غذایی - صفحه ۱۴ کتاب درسی) (گویه: ۷۶ و ۷۸) (آسان)

۹- الف) نادرست - مقدار ماده‌ی تشکیل دهنده‌ی هر جسم را جرم آن جسم می‌گویند.

ب) درست

ب) درست

ت) نادرست - برای اندازه‌گیری جرم جسم‌های سبک‌تر از یکای گرم استفاده می‌شود.

۱ (نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (فرناز زمانی نهاد) (درس ۳ - اندازه‌گیری مواد - آشنایی با مفهوم جرم و حجم و یکاهای اندازه‌گیری - صفحه ۲۷، ۲۸ و ۳۱ کتاب درسی) (گویه: ۷۶ و ۷۸) (متوسط)

ب) گزینه «۴»

۱۰- الف) گزینه «۳»

۱ (نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (فرناز زمانی نهاد) (درس ۴ - مواد اطراف ما - آشنایی با حالت مواد و انواع تبدیل مواد - صفحه ۴۳ و ۴۴ کتاب درسی) (گویه: ۷۶، ۷۸ و ۷۹) (آسان)

ب) آینده‌ی برآمده

۱۱- الف) آینده‌ی فرورفته

۱ (نمره) (هر مورد ۵/۰ نمره) (فرناز زمانی نهاد) (درس ۷ - نور و مشاهده‌ی اجسام - انواع آینه - صفحه ۶۹ کتاب درسی) (گویه: ۷۶ و ۷۸) (متوسط)

ت) دوزیستان

پ) خزندگان

ب) پرندگان

۱۲- الف) پستانداران

۱ (نمره) (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (فرناز زمانی نهاد) (درس ۱۳ - هر کدام جای خود (۲) - مهره‌داران - صفحه ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۲۰ و ۱۲۳ کتاب درسی) (گویه: ۷۲) (متوسط)

۱۳- الف) کره‌ی زمین بدون تماس با اجسام به همه چیز نیرو وارد می‌کند و آن‌ها را به سمت خود می‌کشد به این نیرو، کشش زمین (جاذبه‌ی زمین) می‌گویند. (۱ نمره)

ب) بارش باران - ریختن آب در لیوان - پایین آمدن از سرسره ... (ذکر ۲ مورد صحیح کافی است). (۱ نمره)

۲ (نمره) (فرناز زمانی نهاد) (درس ۱۰ - نیرو، همه جا (۲) - آشنایی با نیروی جاذبه‌ی زمین و کاربرد آن - صفحه ۸۶ کتاب درسی) (گویه: ۷۸) (متوسط)

۱۴- الف) آبی که از بارش باران و ذوب برف‌ها تشکیل می‌شود، در سرازیری‌ها به راه می‌افتد، ابتدا جوی‌های کوچک و سپس رود را به وجود می‌آورد.

ب) معمولاً مقداری از آب باران و برف در زمین فرو می‌رود. وقتی این آب به سنگ‌های سخت یا خاک رس برسد دیگر فرو نمی‌رود و در بالای آن‌ها جمع می‌شود. این آب را آب زیرزمینی می‌نامند.

۲ (نمره) (هر مورد ۱ نمره) (فرناز زمانی نهاد) (درس ۶ - زندگی ما و آب - شناخت آب‌های کره‌ی زمین و کاربرد آن‌ها - صفحه ۵۶ کتاب درسی) (گویه: ۷۱، ۷۳ و ۷۴) (دشوار)